

Para saber más: control de acceso por url

En la aplicación utilizada en el curso, no tendremos diferentes perfiles de acceso para los usuarios. Sin embargo, esta característica se usa en algunas aplicaciones y podemos indicarle a Spring Security que solo los usuarios que tienen un perfil específico pueden acceder a ciertas URL.

Por ejemplo, supongamos que en nuestra aplicación tenemos un perfil de acceso llamado ADMIN, y solo los usuarios con ese perfil pueden eliminar médicos y pacientes. Podemos indicar dicha configuración a Spring Security cambiando el método `securityFilterChain`, en la clase `SecurityConfigurations`, de la siguiente manera:

@Bean

```
public SecurityFilterChain securityFilterChain(HttpSecurity http) {
    return http.csrf().disable()
        .sessionManagement().sessionCreationPolicy(SessionCreationPolicy.STATELESS)
        .and().authorizeRequests()
        .antMatchers(HttpMethod.POST, "/login").permitAll()
        .antMatchers(HttpMethod.DELETE, "/medicos").hasRole("ADMIN")
        .antMatchers(HttpMethod.DELETE, "/pacientes").hasRole("ADMIN")
        .anyRequest().authenticated()
        .and().addFilterBefore(securityFilter, UsernamePasswordAuthenticationFilter.class)
        .build();
}
```

COPIA EL CÓDIGO

Tenga en cuenta que se agregaron dos líneas al código anterior, indicando a Spring Security que las solicitudes de tipo `DELETE` de las URL `/medicos` y `/pacientes` son permitidas.

/ pacientes solo pueden ser ejecutadas por usuarios autenticados y cuyo perfil de acceso es ADMIN.